



## LICITACION PÚBLICA Nº 21/17

### SISTEMA MANTENIMIENTO DE REDES DE COMUNICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES DIVISIÓN CHUQUICAMATA

#### RESUMEN EJECUTIVO

##### 1. SERVICIO A LICITAR

A través del presente proceso de licitación pública, la Corporación Nacional del Cobre de Chile -en adelante "Codelco", "Codelco-Chile", "La Corporación" o "División Chuquicamata" - invita a empresas con reconocida experiencia en la materia, a presentar ofertas por el servicio denominado "**SISTEMA MANTENIMIENTO DE REDES DE COMUNICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES DIVISIÓN CHUQUICAMATA**".

##### 2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE

Se requiere contratar un servicio que considere el suministro de materiales, equipos, herramientas y servicios para realizar actividades de diagnóstico, mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo a redes de fibra óptica, tanto como aéreas y canalizadas: ya sea en estado operativo o pasivo de los enlaces; así como redes y sistemas de comunicación alámbricos e inalámbricos existentes y a las canalizaciones y cableados asociados a los sistemas de comunicación y de respaldo de energía eléctrica.

Los servicios opcionales contemplan desarrollar actividades de tipo correctivo y nuevas necesidades de las redes de fibra óptica y redes de comunicación de sistemas de control de procesos industriales, sistemas de CCTV, en áreas de DCH.

##### 3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo para la ejecución de los servicios será de 18 meses consecutivos, a contar de la fecha del Acta de Inicio de Actividades.

##### 4. REQUISITOS ECONÓMICOS – FINANCIEROS Y COMERCIALES

De acuerdo al Balance Clasificado al mes de diciembre de 2015, se debe cumplir con los siguientes parámetros:

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| - Capital de Trabajo mínimo | : US\$ 85.000.-  |
| - Patrimonio Mínimo         | : US\$ 170.000.- |

- Razón de Endeudamiento : menor a 0,8 (deuda total / total activos)
- Razón de Liquidez : mayor a 1.
- No registrar anotaciones Comerciales y Laborales negativas.

El capital de trabajo se calcula como la diferencia entre Activo Circulante y Pasivo Circulante, más líneas de créditos vigentes certificadas por bancos nacionales.

## 5. REQUISITOS TÉCNICOS

Podrán participar las empresas que cumplan con lo siguiente:

- La empresa contratista deberá contar con al menos la siguiente Experiencia:

**Experiencia General:** 3 años en la integración de redes de plataformas de control, sistema de comunicaciones de datos y suministro de datos y suministro eléctrico.

**Experiencia Especifica:** 3 años en la ejecución de trabajos en el ámbito de sistemas de comunicación industrial alámbricos e inalámbricos, redes de fibra óptica de sistemas de control, y canalizaciones y cableados de sistemas de comunicación y unidades de respaldo de energía en procesos industriales, en plantas y minería superficie y subterránea.

- Gestión de Riesgos: puntaje mínimo de 70 puntos según un Método Corporativo preestablecido, para los siguientes periodos:
  - Enero 2015 a Diciembre 2015
  - Enero 2016 a Diciembre 2016

Las empresas que presenten periodos distintos a los señalados, podrán ser eliminadas, según prerrogativa de Codelco. Además, deberán adjuntar certificado como empresa, no se aceptarán certificados parcializados por faenas.

## 6. LUGAR, VALOR Y PERÍODO DE VENTA DE BASES

### 6.1 **Empresas NO inscritas y NO vigentes en REGIC:**

Las Bases de licitación estarán a la venta desde el jueves 12 de enero de 2017 hasta el miércoles 18 de Enero de 2017. Las bases estarán disponibles a través del Portal de Compras SRM (a partir del día jueves 19 de Enero de 2017, para las empresas que hayan Comprado las Bases de Licitación entre las fechas indicadas anteriormente), previo pago de \$ 50.000 (I.V.A. incluido) en las siguientes direcciones y horarios:

- **Caja Recaudadora de Codelco Chile:**  
Huérfanos N°. 1270, 1er, Piso, Santiago.  
Horario: Lunes a Jueves de 09:30 a 13:30 Hrs., y de 15:00 a 16:30 Hrs., Viernes de 09:30 a 13:30 Hrs.
- **Depósito en Cuenta Corriente de Codelco Chile:**  
N° de Cuenta Corriente/Vista: 21071381  
Banco: Banco Crédito e Inversiones (BCI)

Razón Social: CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE  
RUT: 61.704.000-K

**Importante:** Después de realizar el pago en cualquiera de los lugares anteriormente señalados, las empresas interesadas deberán enviar digitalizado al e-mail [bbascuna@odelco.cl](mailto:bbascuna@odelco.cl), el comprobante de pago y correo electrónico de la empresa (nombre, Rut, giro, fono) postulante para enviar la documentación de la licitación. Ante cualquier consulta contactar al Sr. Braulio Bascuñán Aróstica al fono 055-2327361.

## **6.2 Empresas inscritas y vigentes en REGIC:**

Las empresas inscritas en Regic, no cancelarán lo indicado en el punto **6.1**. Para la obtención de las bases se deberá enviar al e-mail [bbascuna@odelco.cl](mailto:bbascuna@odelco.cl), indicando el número de registro de **Regic**. Las bases estarán disponibles a través del Portal de Compras SRM (a partir del día Jueves 19 de Enero de 2017, para las empresas que hayan solicitado las Bases de Licitación entre las fechas indicadas anteriormente). Las Bases de licitación se podrán solicitar desde jueves 12 de enero de 2017 hasta el miércoles 18 de Enero de 2017.

Las empresas que soliciten bases, posterior a los plazos anteriormente señalados, no serán consideradas.

## **7. CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE LICITACIÓN**

El presente Proceso de Licitación será gestionado A través de la Plataforma Electrónica **Portal de Compras** dispuesta por Codelco para esta, cuyo link es <https://portaldecompras.odelco.cl>

Nota: En caso de existir consultas respecto al Portal de Compras, los proveedores deberán contactarse con:

- Fono de Mesa de Ayuda 02-28185765. En caso de no poder acceder al Portal de Compras para responder una licitación en curso, dirigir correo a [portalcompras@odelco.cl](mailto:portalcompras@odelco.cl)
- Por inscripción/Actualización de datos para proveedores sin licitación en curso dirigir correo a: [pamela.zarate@achilles.com](mailto:pamela.zarate@achilles.com)

**Será responsabilidad de cada empresa su inscripción/Actualización a la brevedad en el Portal de Compras, para poder participar de este proceso.**

## 8. CALENDARIO DEL PROCESO DE LICITACIÓN

ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA
Publicación y Venta se Bases de Licitación	Cajas recaudadoras de Codelco Chile, en Santiago y Calama	<b>12-01-2017 al 18-01-2017.</b>
Entrega de Bases	Vía Portal de Compras (en paralelo se enviarán los Antecedentes por Correo Electrónico)	<b>19-01-2017</b> durante el día.
Reunión Explicativa y Visita a Terreno <b>(Obligatoria)</b>	Edificio Institucional Codelco Norte, Calle 11 Norte N°1291, Villa Exótica, Calama.	<b>24-01-2017</b> a las <b>09:30</b> hrs.
Recepción Consultas	Vía correo electrónico todos los proponentes: <a href="mailto:bbascuna@codelco.cl">bbascuna@codelco.cl</a> ;	<b>26-01-2017</b> , hasta las <b>12:00</b> hrs
Respuestas a Consultas	Vía correo electrónico A todos los proponentes y disponibles vía Portal de Compras SRM	<b>01-02-2017</b> , durante el día.
Entrega de: - Antecedentes Generales - Ofertas técnicas - Ofertas Económicas	<b>Vía Portal de Compras N° 1400003642</b>	<b>13-02-2017</b> , hasta <b>16:00</b> hrs.
Adjudicación	Vía correo electrónico	<b>20-03-2017</b> Durante el día.
Inicio de los Servicios	<b>Abril de 2017 y/o a concordar con Administración de Contrato.</b>	

**CODELCO - DIVISIÓN CHUQUICAMATA, ENERO DE 2017.**